

# Správce aplikací

Správce aplikací zajišťuje základní funkčnost a bezpečnost provozovaných aplikací.

<b>Odborný směr:</b>	Informační technologie
<b>Odborný podsměr:</b>	údržba a správa IT
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Alternativní názvy:</b>	Applications manager
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zajišťování správy dílčích modulů aplikací.
- Udržování databází ve více uživatelských systémech.
- Zajišťování standardních výstupů pro uživatele.
- Dodržování provozních standardů a norem.
- Odstraňování havarijních situací.
- Zajištění bezpečnosti dat a jejich zálohování.
- Zajišťování ochrany autorských práv v oblasti software.
- Vedení příslušné evidence a dokumentace.

## CZ-ISCO

- 35110 - Technici provozu informačních a komunikačních technologií, technici programátoři
- 3511 - Technici provozu informačních a komunikačních technologií

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Technici provozu informačních a komunikačních technologií (CZ-ISCO 3511)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	20 644 Kč	58 895 Kč	117 040 Kč	33 969 Kč	44 450 Kč	66 505 Kč
Středočeský kraj	22 665 Kč	41 852 Kč	70 080 Kč	32 155 Kč	42 450 Kč	53 229 Kč
Jihočeský kraj	26 927 Kč	50 248 Kč	76 407 Kč	29 987 Kč	40 709 Kč	55 388 Kč
Plzeňský kraj	23 781 Kč	45 510 Kč	78 912 Kč	30 203 Kč	41 492 Kč	52 705 Kč
Karlovarský kraj	32 856 Kč	49 869 Kč	74 123 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	31 461 Kč	47 406 Kč	74 464 Kč	31 857 Kč	40 736 Kč	54 301 Kč
Liberecký kraj	18 727 Kč	43 336 Kč	69 219 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	24 850 Kč	48 542 Kč	75 727 Kč	30 815 Kč	37 195 Kč	48 012 Kč
Pardubický kraj	35 095 Kč	48 274 Kč	70 215 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	30 593 Kč	45 483 Kč	65 302 Kč	32 483 Kč	42 625 Kč	52 958 Kč
Jihomoravský kraj	31 581 Kč	52 858 Kč	83 336 Kč	33 679 Kč	45 161 Kč	74 207 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	34 329 Kč	48 908 Kč	78 353 Kč
Zlínský kraj	28 095 Kč	43 067 Kč	71 589 Kč	31 147 Kč	39 546 Kč	53 129 Kč
Moravskoslezský kraj	33 151 Kč	45 464 Kč	79 670 Kč	30 436 Kč	40 961 Kč	58 430 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	5757

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3511	Technici provozu informačních a komunikačních technologií	51 830 Kč	43 063 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3511	Technici provozu informačních a komunikačních technologií	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3511">http://data.europa.eu/esco/isco/C3511</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	5757			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Informační technologie	18-20-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výpočetní technika	2647M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výpočetní technika	2647L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru administrativa	6342M

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21.D.8013	Administrace jednotlivých počítačových aplikací dle pracovních postupů a provozních harmonogramů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.3012	Udržování provozuschopnosti databází	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.7016	Vytváření výstupů pro uživatele aplikací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.3013	Dodržování provozních standardů a norem	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4011	Odstraňování havarijních situací při provozu aplikací včetně obnovy provozu operačních systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.3441	Zajištění bezpečnosti a ochrany dat včetně jejich zálohování	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.3014	Kontrola autorských práv k používanému software	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8015	Zálohování dat a jejich ochrana před zničením nebo zneužitím	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8014	Vedení evidence a dokumentace uživatelů aplikací a přístupových oprávnění	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0001	informatika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0013	softwarová prostředí, operační systémy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0021	vlastnosti informačních systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0022	analýzy uživatelských požadavků, podmínek, prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0023	projektování informačních systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0014	programovací jazyky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0044	ochrana dat, ochrana proti počítačovým virům	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0013	práce s databázemi	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21._.0011	algoritmizace úloh	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21._.0012	principy programování	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	2
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	4
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	4
5.1	Řešení technických problémů	4
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.4	Netiketa	2
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	4
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	4

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*